

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13062-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.03.2025
Ausstellungsdatum: 24.03.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dr. med. Uta Wisplinghoff und
Kollegen und Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Transfusionsmedizin GbR
Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln**

mit den Standorten

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dr. med. Uta Wisplinghoff und
Kollegen und Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Transfusionsmedizin
Laborstandort
Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln**

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dr. med. Uta Wisplinghoff und
Kollegen und Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Transfusionsmedizin
Probenahmestelle Köln
Geibelstraße 2, 50931 Köln**

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dr. med. Uta Wisplinghoff und
Kollegen und Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Transfusionsmedizin
Probenahmestelle Essen
Rüttenscheider Stern 5, 45310 Essen**

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dr. med. Uta Wisplinghoff und
Kollegen und Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Transfusionsmedizin
Probenahmestelle Berlin
Ostseestraße 111, 10409 Berlin**

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dr. med. Uta Wisplinghoff und
Kollegen und Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Transfusionsmedizin
Probenahmestelle Delmenhorst
Nutzhorner Straße 29-32, 27753 Delmenhorst**

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dr. med. Uta Wisplinghoff und
Kollegen und Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Transfusionsmedizin
Probenahmestelle Dülken
Ransberg 25, 41751 Viersen**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik
Blutalkoholuntersuchungen für forensische Zwecke, ohne Gutachten

Probenahme:

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Laborstandort Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Gaschromatographie (GC-MS/MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin, Serum, Plasma	GC-MS/MS (quantitativ)
Cannabinoide (THC)	Serum, Plasma, Haare	GC-MS/MS (quantitativ)
Cannabinoide (Cannabinol, Cannabidiol)	Haare	GC-MS/MS (quantitativ)
Cannabinoide (THC-OH)	Serum, Plasma	GC-MS/MS (quantitativ)

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDA, MDEA)	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS (quantitativ)
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Bromazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam, Temazepam, Triazolam, Hydroxy-Triazolam, Midazolam, Hydroxy-Midazolam, Clobazam, Norclobazam, Tetrazepam, Desalkylflurazepam, Nitrazepam, Clonazepam, 7-Aminoclonazepam, Lormetazepam), Zopiclon, Zolpidem, Zaleplon	Urin, Serum, Plasma, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Benzodiazepine (Alprazolam)	Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS (quantitativ)
Ethylglucuronid	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS (quantitativ)
Kokain, Benzoyllecgonin	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS (quantitativ)
Methadon, EDDP	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS (quantitativ)
Opiate (Morphin, Codein, Dihydrocodein, 6-Monoacetylmorphin)	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS (quantitativ)
Opioide (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Oxymorphon, Tramadol, O-Desmethyiltramadol, Fentanyl, Norfentanyl)	Urin, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)
PETH	Kapillarblut, Vollblut	LC-MS/MS (quantitativ)

Prüfart:

Immunchemische Verfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamine	Urin	Immunologischer Farbttest
Cannabinoide	Urin	Immunologischer Farbttest
Kokain	Urin	Immunologischer Farbttest
Opiate	Urin	Immunologischer Farbttest
Benzodiazepine	Urin	Immunologischer Farbttest
Ethylglucuronid	Urin	Immunologischer Farbttest
EDDP	Urin	Immunologischer Farbttest
Methamphetamin	Urin	Immunologischer Farbttest
Designeramphetamine	Urin	Immunologischer Farbttest

**Prüfgebiet: Blutalkoholuntersuchungen für forensische Zwecke,
ohne Gutachten**

Prüfart:

Gaschromatographie (HS-GC)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Blut, Serum, Plasma, Urin	HS-GC (quantitativ)

Prüfart:

Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Blut, Serum, Plasma, Urin	enzymatisch mit ADH

Standort Geibelstraße 2, 50931 Köln

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-TX-100/V001 Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare, Kapillarblut

Standort Rüttenscheider Stern 5, 45310 Essen

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-TX-100/V001 Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare, Kapillarblut

Standort Ostseestraße 111, 10409 Berlin

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-TX-100/V001 Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare, Kapillarblut

Standort Nutzhorner Straße 29-32, 27753 Delmenhorst

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-TX-100/V001 Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare, Kapillarblut

Standort Ransberg 25, 41751 Viersen

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-TX-100/V001 Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare, Kapillarblut

verwendete Abkürzungen:

AA-	Hausmethode der KBS
ADH	Alkoholdehydrogenase
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DNA	Deoxyribonucleic acid
EDDP	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidin
EN	Europäische Norm
GC	Gaschromatographie
HS	Headspace
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LC	Liquid chromatography
MDA	3,4-Methylendioxyamphetamin
MDEA	3,4-Methylendioxy-N-ethylamphetamin
MDMA	3,4-Methylendioxy-N-methylamphetamin
MS	Massenspektroskopie
THC	Δ^9 -Tetrahydrocannabinol
THC-COOH	1-Nor-9-carboxy- Δ^9 -Tetrahydrocannabinol
THC-OH	11-Hydroxy- Δ^9 -Tetrahydrocannabinol